

Energiewirtschaftliche Daten Strom gemäß § 23c EnWG und § 10 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2021 bzw. auf das Geschäftsjahr 2021 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

Entnommene Jahresarbeit je Netz- und Umspannebene (§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	903,4 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	1.830,4 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	2.129,7 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	1.390,3 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	1.353,9 GWh

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	903,4 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	1.736,6 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	2.037,9 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	1.298,6 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	1.264,0 GWh

Netzverluste je Netz- und Umspannebene (§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	5,6 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	5,0 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	11,0 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	11,7 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	36,2 GWh

Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie pro Jahr bei einer Menge X (§ 10 StromNEV)

Jahr	Kosten (ct/kWh)	Menge (GWh)
2021	4,87	69,40

Menge der Verlustenergie: 2,93% % der Netzeinspeisung

Zeitgleiche Jahreshöchstlast und Zeitpunkt des Auftretens (§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG)

HS	14.09.2021; 13:00:00 Uhr; 174,76 MW
HS/MS	25.01.2021; 12:00:00 Uhr; 348,85 MW
MS	08.12.2021; 17:45:00 Uhr; 356,54 MW
MS/NS	10.02.2021; 18:15:00 Uhr; 256,49 MW
NS	13.02.2021; 18:30:00 Uhr; 240,95 MW

Höchste Entnahmelast und Zeitpunkt des Auftretens (§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG)

HS	14.09.2021; 13:00:00 Uhr; 175,69 MW
HS/MS	25.01.2021; 12:00:00 Uhr; 349,51 MW
MS	10.12.2021; 17:45:00 Uhr; 330,61 MW
MS/NS	10.02.2021; 18:15:00 Uhr; 259,03 MW
NS	13.02.2021; 18:30:00 Uhr; 246,87 MW

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	30.676.578 kWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	418.400.372 kWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	2.116.321 kWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	65.183.123 kWh

Die Datenerhebung erfolgte im Rahmen der Veröffentlichungspflichten nach § 10 StromNEV und § 23c Abs. 1 und Abs. 3 EnWG. Es werden die energiewirtschaftlichen Daten des Stromnetzes der Regionetz GmbH, zum Stichtag 31.12.2021, dargestellt.